

第1回山梨県産業技術センター研究成果発表会のご案内

平成29年度に山梨県産業技術センターが実施いたしました研究内容を企業の皆様にご紹介し、その成果を積極的にご活用いただくため、次のとおり研究成果発表会を開催いたします。

研究成果を新たな事業や商品開発等にご活用いただきますとともに、センター職員とのネットワーク作りの場としてご利用いただけますようご案内いたします。

参加
無料

- 日 時：平成30年5月10日（木曜日）
午後1時20分～4時30分
- 場 所：甲府市大津町2094
山梨県産業技術センター
研究管理棟2階



- 参加をご希望の方は、参加申込書に必要事項（お名前、企業名、ご連絡先など）をご記入の上、Faxにてお申し込みください。
- 電子メールでのお申し込みも受け付けております。参加申込書と同様の内容を記載した上でお送りください。

研究成果発表会・参加申込書	企業名：	
	住 所：	
	電話番号：	FAX番号：
	参加者 職・氏名：	

FAX：055-243-6110 E-mail：yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp

お申し込み先・お問い合わせ先：055-243-6111（代表）
山梨県産業技術センター 企画連携推進部 総合相談・連携推進科

第1回山梨県産業技術センター研究成果発表会スケジュール

平成30年5月10日(木) 13:20~

口頭発表会場 (研究管理棟2階会議室)

○昨年度終了の14テーマによる口頭発表です

13:20 開会挨拶

○地場分野 (13:30-14:00)

題名

13:30 自然画像を元にしたジャカード織物組織の生成手法の研究

13:40 甲州ワインの色調制御に関する研究

13:50 先染め織物のシャンプレー効果に関する研究

○基盤分野 (14:10-16:00)

題名

14:10 自律走行可能なロボットの制御手法の開発

14:20 高特性溶射技術のインプラント材料への適用に関する研究

14:30 チタン製品の疲労強度に関する研究

14:40 超音波を援用した切削加工面の高品位化に関する研究

14:50 超音波振動を援用したはんだ実装の信頼性に関する研究

15:00 イミューニティ試験における 誤動作判断支援システムの開発

15:10 金属粉末積層造形品の機械的性質に関する研究

15:20 工業部品の洗浄評価に関する研究

15:30 電子ビームによる金型鋼の性能向上に関する研究

15:40 表面加工による軽金属への制振特性付与技術の開発

15:50 3Dプリンタにより作製した樹脂部品の強度に関する研究

発表8分/入替2分

※ポスターは13:30~16:30の間展示しています。
※ポスター担当者へのご質問等は自由に行えます。

ポスター会場 (研究管理棟2階展示コーナー)

○昨年度実施の37テーマによるポスター展示発表です

題名

分裂酵母を使用した高品質清酒製造法の開発

県産農産物を用いた加工品の品質向上と開発
~ジャムの賞味期限設定手法に関する検討~

県産農産物を用いた加工品の品質向上と開発
~大豆チーズ様食品の開発~

県産小麦「ゆめかおり」の栽培技術の確立と利用に関する研究

早期収穫果からのスパークリングワイン製造実証試験

東京オリンピック2020各種イベントにおける祝杯酒としての
山梨スパークリングワインの開発

甲州ワインの色調制御に関する研究

貴金属のバレル研磨条件の最適化に関する研究

銀合金の鑄造欠陥の低減に関する研究

FF・ブドウの肥大促進技術の確立とブランドینگに関する研究

宝飾品における三次元データのデフォルメに関する研究

本県ニホンジカ由来の皮・角を素材とした高付加価値製品の開発

身体動作シミュレーション技術を活用した製品設計手法の研究

自然画像を元にしたジャカード織物組織の生成手法の研究

先染め織物のシャンプレー効果に関する研究

天然素材のパナジウム媒染による機能化

水素社会実現に向けた、高品質かつ合理的な
高圧水素溶接一体構造部品製造技術の研究開発

自律走行可能なロボットの制御手法の開発

県内の未利用バイオマスを利用した機能性材料の合成と評価

高特性溶射技術のインプラント材料への適用に関する研究

チタン製品の疲労強度に関する研究

マグネシウム合金部品の耐食性向上に関する研究

金属3Dプリンタ造形物の高品質化に関する研究

プラスチック射出成形金型の洗浄に関する研究

雪崩発生条件の解明と観測機器の開発

超音波を援用した切削加工面の高品位化に関する研究

超音波振動を援用したはんだ実装の信頼性に関する研究

イミューニティ試験における 誤動作判断支援システムの開発

光触媒を利用した水素製造技術に関する研究

金属粉末積層造形品の機械的性質に関する研究

工業部品の洗浄評価に関する研究

電子ビームによる金型鋼の性能向上に関する研究

表面加工による軽金属への制振特性付与技術の開発

光を用いた微粒子計測に関する研究

プラスチック射出成形におけるガス対策に関する研究
~プラスチック射出成形金型におけるガスベント効率の数値化~

プラスチック射出成形におけるガス対策に関する研究
~ガス対策用エジェクタピンの最適化~

3Dプリンタにより作製した樹脂部品の強度に関する研究